

# INFORMACE PRO LÉKAŘE

## Obvaz OptimaCast SOFT

Obvaz OptimaCast SOFT je vyroben ze tkaniny z polyesterových vláken napuštěných polyuretanovou pryskyřicí. Tato pryskyřice při styku s vlhkostí (vzdušnou či vodou) tuhne. Doba skladování je 2 roky od data výroby. Datum výroby je uveden na obalu. Po otevření obalu již není možné procesu tuhnutí zabránit.

### **Návod k použití:**

K aplikaci syntetického fixačního materiálu budete potřebovat: Obvaz OptimaCast SOFT přiměřené velikosti, podkladovou punčochu, vyšetřovací rukavice, elastické obinadlo namočené v misce s vodou, nůžky.

Navlečte na fixovanou končetinu punčochu tak, aby zakrývala o něco více než jen fixovanou část těla. Vezměte si ochranné vyšetřovací rukavice. Otevřete obal fixačního materiálu a vyjměte cívkou. Nyní máte zhruba 5-7 minut na aplikaci materiálu na fixovanou končetinu. Během aplikace doporučujeme vrstvy překrývat zhruba z 1/2 šířky obvazu. Obvaz na končetinu aplikujte v přiměřené, téměř nulové tenzi. Obvazovanou končetinu udržujte stále v postavení, ve kterém jí chcete mít fixovanou. Abyste zajistili komfort a estetiku obvazu, doporučujeme během aplikace ohrnout přesahující část punčochy směrem ke středu fixace a přichytit jí další vrstvou obvazu. Hotovou fixaci omotejte mokrým elastickým obinadlem. Nyní můžete aplikaci ještě mírně modelovat. Po cca 5 minutách mokré elastické obinadlo odmotejte. Finální pevnosti dosáhne fixace během 20 minut.

- q neaplikujte příliš mnoho vrstev – ztratili byste největší přednosti tohoto obvazu – funkčnost a prodyšnost
- q fixace se nepodkládá vatou, pouze punčochou, proto prominující části kostí chraňte druhou vrstvou punčochy nebo jemně vypodložte vatou
- q dodržte správnou techniku aplikace – má zásadní vliv na stabilitu, odolnost funkčnost a komfort fixace
- q používejte kvalitní, hustě pletenou podkladovou punčochu
- q elastické obinadlo po aplikaci usušte, můžete ho používat znovu
- q pro odstranění fixace použijte kvalitní převazové nůžky nebo fixaci jen odmotejte

### **Tabulka nejčastějších typů aplikací a množství potřebného materiálu**

| Typ obvazu<br>příklad | Indikace                 | Spotřeba OptimaCast SOFT     |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Obvazy předloktí      | distorze zápěstí         | 1 role o šířce 5,0 - 7,5 cm  |
|                       | záněty vazů a šlach      | 1 role o šířce 5,0 - 7,5 cm  |
|                       | doléčování zlomenin      | 1 role o šířce 5,0 - 7,5 cm  |
|                       | některé dětské zlomeniny | 1 role o šířce 2,5 - 7,5 cm  |
| Obvaz kotníku         | distorze kotníku         | 1 role o šířce 7,5 - 10,0 cm |

Šíře a potřebné množství rolí je orientační a závisí na rozsahu poranění a tělesné konstituci pacienta.